

Umowa PZD.ZP.3201.11.2016

Zawarta w dniu 2016r. w Łaziskach Górnych pomiędzy **Powiatowym Zarządem Dróg w Mikołowie** z siedzibą w Łaziskach Górnych ul. Chopina 8, zwanym w dalszej części „Zamawiającym” reprezentowanym przez Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg, w imieniu którego działa:

1. mgr inż. Edward Przybysz – Dyrektor

a

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”, w imieniu którego działa:

W rezultacie wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym przeprowadzonym w dniur. zgodnie z Ustawą prawo zamówień publicznych, zostaje zawarta umowa o następującej treści:

§1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania następującą robotę budowlaną:

Remont odcinka drogi S 5313 ul.Kobiórska, Sadowa w Orzeszu

zwaną dalej „przedmiotem umowy” lub „zamówieniem”

1.1. Przedmiotem umowy jest remont nawierzchni jezdni ulicy Kobiórskiej i ul. Sadowej w Orzeszu na odcinku od obrębu cmentarza do skrzyżowania z ul. Gostyńską (droga gminna), długość odcinka 1272 mb, poprzez:

oznakowanie prowadzonych robót,

wykonanie prac rozbiórkowych i przygotowawczych w tym frezowanie nawierzchni (obrub skrzyżowań, wcinki nawierzchni),

mechaniczne wyrównanie nawierzchni mieszanką mineralno bitumiczną AC11P - średnio 2 cm,

mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych oraz skropienie emulsją asfaltową,

wykonanie mechanicznie nowej warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki mineralno – bitumicznej AC11S gr. 5 cm, po zagęszczeniu,

ściananie poboczy obustronnie,

umocnienie poboczy kruszywem,

odtworzenie oznakowania poziomego (linie segregacyjne, linie na skrzyżowaniach),

wykonanie prac towarzyszących ww.

2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z protokołem przekazania robót, który jest podstawą rozpoczęcia prac, specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz zgodnie z następującymi załącznikami:

- dokumentacja i specyfikacją techniczną stanowiącą załącznik do umowy nr,

3. Termin realizacji zamówienia: **30 dni od daty przekazania**

4. Termin ustalony w ust. 3 może ulec przesunięciu w przypadku uznanych przez obydwie strony opóźnień wynikających z:

a. działania siły wyższej, mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót, np. wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie robót;

b. wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności, przy czym każdorazowo przyczyny opóźnienia muszą być protokolarnie

potwierdzone przez Zamawiającego.

§2

W imieniu Zamawiającego nadzór nad robotami sprawować będzie zespół nadzorujący powołany przez Dyrektora PZD zarządzeniem wewnętrznym nr 14/2014 dnia 13.05.2014r.

§ 3

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje i doświadczenie wymagane do wykonania przedmiotu umowy, określone przez obowiązujące przepisy prawa.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, a także zabezpieczenia miejsca w którym będzie wykonywał prace zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności przepisami prawa o ruchu drogowym.
3. Wykonawca od daty rozpoczęcia robót do chwili zakończenia trwania umowy lub prowadzenia robót, ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego lub osoby trzecie, spowodowane działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy oraz odpowiedzialność za utrzymanie porządku i zachowanie bezpieczeństwa w miejscu wykonywania robót.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe oznakowanie miejsca wykonywanych robót. Wykonawca zobowiązany jest również zabezpieczyć ruch pieszy oraz kołowy na czas trwania robót z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa i zgodnie z przepisami dotyczącymi organizacji ruchu drogowego, a po zakończeniu robót uporządkować teren do poprzedniego stanu.

§4

1. Maksymalna wartość przedmiotu umowy określona kosztorysem ofertowym sporządzonym na podstawie przedmiaru załączonego do specyfikacji istotnych warunków zamówienia wynosi ogółem netto:
2. W przypadku zmiany przepisów prawa, w szczególności dotyczących zmian stawek podatku VAT na usługi objęte Umową, zmiany te obowiązują Strony w zakresie wzajemnych rozliczeń bez konieczności podpisywania aneksu do Umowy, począwszy od daty wejścia w życie powołanych zmian.

§5

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie kosztorysowe, nie wyższe od określonego kosztorysem ofertowym, a obliczone na podstawie faktycznie wykonanych robót, potwierdzonych obmiarem powykonawczym. Kosztorys powykonawczy Wykonawca sporządzi w oparciu o kosztorys ofertowy, uwzględniając korekty obmiaru powykonawczego.
2. Roboty zamienne, lub zmiana technologii wykonania robót dopuszczalne są za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, przy czym nie będą one skutkować zwiększeniem kosztów wykonania przedmiotu umowy.

§6

1. Wykonawca zrealizuje umowę z własnych materiałów (które powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie oraz wymaganiom Zamawiającego co do jakości), a także za pomocą własnych maszyn i urządzeń, chociażby nie były wymienione w SIWZ.
2. Na każde żądanie Zamawiającego lub osoby upoważnionej przez Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat zgodności z Polską Normą.

§7

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **miesięcznej gwarancji** na roboty i usługi stanowiące przedmiot umowy. Gwarancje producentów materiałów użytych do wykonania usług i robót zostaną przekazane przed rozpoczęciem wykonywania umowy, przy czym na użyte materiały obowiązuje okres gwarancji producenta o ile jest dłuższy od gwarancji udzielonej przez Wykonawcę, zaś na żądanie Zamawiającego, Wykonawca dokona cesji uprawnień z tytułu gwarancji na Zamawiającego.
2. W przypadku wystąpienia wad w przedmiocie umowy, Wykonawca usunie wadę w terminie ustalonym przez Zamawiającego. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad powstałych w okresie gwarancji w terminie ustalonym przez Zamawiającego, Zamawiający ma prawo usunąć wady zastępczo na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz obciążyć kosztami Wykonawcę, bez konieczności uzyskania orzeczenia sądowego o wykonaniu zastępczym. Zastosowanie wykonania zastępczego nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do żądania zapłaty przez Wykonawcę kar umownych.
3. Na czas usunięcia wad gwarancyjnych bieg gwarancji zostaje wstrzymany a pierwotna gwarancja dla zakresów objętych naprawą gwarancyjną zostaje wydłużona o okres od zgłoszenia wady do momentu odbioru jej usunięcia.
4. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do spełnienia wszelkich roszczeń wynikłych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy na podstawie obowiązujących przepisów Kodeksu Cywilnego.

§8

1. Odbioru końcowego dokonuje się po całkowitym zakończeniu wszystkich robót składających się na przedmiot umowy, potwierdzonym przez Zamawiającego.
2. Odbiór końcowy jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale Zamawiającego, upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego oraz w obecności Wykonawcy.

§9

1. Rozliczenie przedmiotu umowy nastąpi po zakończeniu wszystkich robót składających się na zadanie.
2. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest stwierdzenie wykonania danego etapu robót w protokole odbioru oraz przedłożenie Zamawiającemu dokumentów o których mowa w ust. 3.
3. Warunkiem zapłaty za wykonane prace budowlane będzie przedstawienie Zamawiającemu kompletu dokumentów, w tym:
 - 1) protokołu odbioru częściowego lub końcowego podpisanego przez Zamawiającego,
 - 2) obmiaru robót,
 - 3) aprobaty technicznej, deklaracji zgodności, certyfikatów itp.,
 - 4) prawidłowo wystawionej faktury VAT,
 - 5) gdy zastosowanie mają zapisy § 12 umowy; dokumentów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, tj. poświadczone za godność z oryginałem kopie faktur wystawionych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców oraz pisemne dowody rozliczenia całości wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom (potwierdzenie zaksięgowania polecenia przelewu bankowego).
4. W przypadku nie przedstawienia dokumentów, o których mowa w ust. 3 pkt 5, Zamawiający ma prawo wstrzymać zapłatę wynagrodzenia należnego Wykonawcy w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dokumentów potwierdzających zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym

podwykonawcom, tytułem zabezpieczenia ich roszczeń, które mogą być zgłoszone wobec Zamawiającego.

5. Faktura wystawiona przez Wykonawcę płatna będzie przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę, a terminem zapłaty będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego. Na fakturze jako termin płatności wprowadzony będzie zapis: „Zgodnie z umową”.
6. Fakturę Wykonawca składa w trzech egzemplarzach: 1 egzemplarz w oryginale oraz dwie kopie - jedna dla Wykonawcy i jedna kopia dla Zamawiającego.

§10

1. Wykonawca zobowiązany jest przy przekazaniu placu budowy do podania danych (imię i nazwisko) kierownika budowy wraz z przedłożeniem kopii uprawnień budowlanych oraz zaświadczenia o aktualnej przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
2. Zamawiający nie dopuszcza wykonywania robót nawierzchniowych w godzinach nocnych (po zmroku).
3. Przystąpienie do wykonywania robót nawierzchniowych warstwy ścieralnej może nastąpić każdorazowo po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego (wpis do dziennika budowy lub przez dopuszczenie, tj. odbiór robót przygotowawczych – warstwy wiążącej/ wyrównawczej) pod rygorem odmowy odbioru wykonanych bez uprzedniej akceptacji robót, w tym robót zanikających w części lub w całości.
4. Wykonawca zobowiązany jest informować Zamawiającego o wszelkich robotach zanikających lub ulegających zakryciu, gdy będą gotowe do odbioru. Jeśli Wykonawca nie poinformuje o tych faktach, to na własny koszt:
 - a) zobowiązuje się do odkrycia robót lub wykonania otworów niezbędnych do zbadania robót, a następnie przywrócenia roboty do stanu pierwotnego;
 - b) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót - naprawienia ich lub doprowadzenia do stanu poprzedniego.
5. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych, w terminie 7 dni od stwierdzenia konieczności ich wykonania.

§11

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia na swój koszt umów ubezpieczenia majątkowego i ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za szkody majątkowe i osobowe, które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem niniejszej umowy lub być spowodowane nienależytym wykonaniem umowy. Ubezpieczenie takie musi co najmniej obejmować okres na jaki umowa została zawarta. W czasie trwania umowy Wykonawca nie może dokonać zmiany umowy ubezpieczenia bez zgody Zamawiającego.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności roboty, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome, związane z wykonywaniem Umowy, zaś odpowiedzialność cywilna obejmuje szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, które to szkody powstały w związku z wykonywaniem umowy.

§12

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części robót podwykonawcom.
2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca w przypadku podjęcia zamiaru zawarcia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu projekt umowy o podwykonawstwo, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca

- zobowiązany jest dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
3. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
 4. Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia przez Wykonawcę podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zobowiązany jest zgłosić w formie pisemnej zastrzeżenia do tego projektu w przypadku gdy umowa nie spełnienia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 3.
 5. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 4 uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
 6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
 7. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia przedłożenia przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do tej umowy, w przypadkach, o których mowa w ust. 4.
 8. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 7 uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
 9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości brutto przedmiotu niniejszej umowy.
 10. Postanowienia ust. 1-9 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.

§13

1. Strony ustalają kary umowne, które będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w następujących przypadkach:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu umowy, określonej w § 4 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorach częściowych oraz przy odbiorze końcowym 0,5 % wartości brutto przedmiotu umowy, określonej w § 4 umowy, za każdy dzień opóźnienia, niezależnie od uprawnień Zamawiającego określonych w §7 ust. 2 niniejszej umowy;
 - c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 20 % wartości brutto przedmiotu umowy, określonej w § 4 umowy.

- d) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn jego dotyczących w wysokości 20 % wartości brutto przedmiotu umowy, określonej w § 4 umowy.
 - e) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 10 % wartości brutto niezapłaconego lub niezapłaconego w terminie wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
 - f) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 10 % wartości brutto przedmiotu wyżej wymienionej umowy o podwykonawstwo.
 - g) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 200zł.
 - h) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 200zł.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych.
 3. Należne kary umowne Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

§14

1. Wykonawca złoży zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości przedmiotu umowy brutto, co stanowi kwotę
2. Zabezpieczenie będzie wniesione w formie gwarancji ubezpieczeniowej.
3. Zabezpieczenie zostanie wniesione przez wykonawcę przed terminem podpisania umowy.
4. Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni po bezusterkowym odbiorze końcowym przedmiotu umowy. Pozostałe 30% zostanie zwrócone w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
5. W sytuacji, gdy na skutek nieprzewidzianych okoliczności wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy w stosunku do terminu przedstawionego w ofercie przetargowej, Wykonawca przed podpisaniem aneksu lub najpóźniej w dniu jego podpisywania, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z aneksu do umowy.

§15

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli w okresie trwania umowy :
 - a) zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy,
 - b) wykonawca przerwał roboty i przerwa ta trwa dłużej niż 3 dni robocze,
 - c) wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionej przyczyny oraz nie kontynuuje ich pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego.
 - d) wykonuje roboty niezgodnie z wymaganiami jakościowymi wykonania robót lub w sposób sprzeczny z umową oraz nie reaguje na polecenia Zamawiającego dotyczące poprawek i zmian sposobu wykonania w wyznaczonym mu przez Zamawiającego terminie.

Prawo do odstąpienia od umowy Zamawiający może wykonać w terminie do 30 dni od dnia zaistnienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych wyżej.
2. Niezależnie od wystąpienia przypadków, o których mowa w ust. 1, w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie

leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

3. W przypadkach określonych w ust. 1 i 2, Wykonawca powinien natychmiast wstrzymać roboty, zabezpieczyć teren budowy oraz opuścić teren budowy możliwie jak najszybciej.
4. Zamawiający może rozwiązać umowę w przypadkach określonych w art. 145 a ustawy Prawo Zamówień publicznych.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn określonych w ust. 1 i 2 lub rozwiązania umowy z przyczyn określonych w ust. 4, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu prawidłowego wykonania części umowy i jednocześnie zrzeka się wszelkich innych roszczeń wobec Zamawiającego.

§16

1. Wykonawca przystępuje do wykonania zadań określonych umową po dokonaniu protokolarnego przekazania zadań przez zamawiającego /do 10 dni od podpisania niniejszej umowy/.
2. Wykonawca nie może przekazywać żadnych praw i obowiązków z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, ani także dokonywać jakiegokolwiek potrąceń swych należności z należnościami wynikającymi z niniejszej umowy.

§17

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i mogą być dokonane w przypadkach określonych w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. W sprawach nie uregulowanych umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy prawo zamówień publicznych.
3. Wszelkie spory powstałe na tle wykonania postanowień niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w trzech egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

§18

Umowa zostaje zawarta na czas określony do dnia

§19

Integralną częścią niniejszej umowy są:

- 1.Oferta wraz z kosztorysem ofertowym
- 2.Dokumentacja i Specyfikacją techniczną

Zamawiający:

Wykonawca: